

ПРОБООТБОРНИКИ И МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОБ ТОРФА

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРОБООТБОРНИКИ И МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ПРОБ ТОРФАГОСТ
10649—73

Типы и основные параметры

Samplers and installations for peat sample
preparation. Types and main parameters

ОКП 48 5248

Дата введения 01.01.75

Настоящий стандарт распространяется на механизированные пробоотборники для отбора проб фрезерного торфа и машины для обработки проб торфяной продукции (фрезерного и кускового торфа, брикетов и полуфабрикатов) для лабораторных испытаний.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Пробоотборники и машины для обработки проб должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.2. Пробоотборники для отбора проб из потока должны иметь возможность работать в автоматическом режиме с торфоперегрузчиками и машинами для обработки проб.

1.3. Электрооборудование, применяемое в пробоотборниках и машинах для обработки проб, в зависимости от класса помещения должно иметь взрывобезопасное или защитное с уплотнением исполнение. Электродвигатели должны соответствовать требованиям ГОСТ 183.

1.4. Пробоотборники и машины для обработки проб должны быть подвергнуты наружному осмотру и обкатке на холостом ходу в течение 1 ч.

2. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1. Пробоотборники

2.1.1. Пробоотборники должны изготавливаться следующих типов:

ПДВ — установка для отбора проб фрезерного торфа из движущихся вагонов узкой колеи;

ПУФ — установка для отбора проб фрезерного торфа из потока в местах перепада.

Допускается применять пробоотборники других типов, соответствующие требованиям настоящего стандарта.

2.1.2. Основные параметры пробоотборников указаны в табл. 1.

Таблица 1

Основные параметры	Нормы для типов	
	ПДВ	ПУФ
1. (Исключен, Изм. № 1)		
2. Крупность отбираемого торфа, мм, не более	60	60
3. (Исключен, Изм. № 1)		
4. Ширина приемочного отверстия, мм, не менее	60	120
5. Длина ковша, мм, не менее	—	450
6. Глубина погружения вертикального шнека в торф, мм	1200	—
7. Исходный угол отклонения рабочего органа относительно вертикали в сторону, противоположную движению состава	30°	—
8. Угол отклонения рабочего органа из исходного положения в сторону движения состава, не менее	120°	—

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

2.1.3. Пробоотборники должны обеспечивать отбор представительной пробы по ГОСТ 5396 и удовлетворять следующим требованиям:

- при отборе проб на отбирающем устройстве не должно быть остатков торфа;
- конструкция сборочных единиц пробоотборных установок должна обеспечивать их безотказную работу в интервале температур окружающего воздуха от плюс 40 до минус 40°C.

2.2. Машины для обработки проб

2.2.1. Машины для обработки проб торфа должны изготавливаться следующих типов:

МДГ (молотковая дробилка Гикторфа) — машина для измельчения и сокращения первичной пробы торфяной продукции с ковшовым делительно-сократительным механизмом;

ДМЛ (дробилка молотковая лабораторная) — машина для подготовки лабораторных проб торфяной продукции с карусельным делительно-сократительным механизмом;

МДА (мельница дисковая аналитическая) — машина для подготовки аналитических проб торфяной продукции.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2.2. Основные параметры машин для обработки проб указаны в табл. 2.

Таблица 2

Основные параметры	Нормы для типов		
	МДГ	ДМЛ	МДА
1. Производительность, кг/м	5—20	0,4—4	0,01—0,02
2. Крупность обрабатываемого торфа, мм, не более	250	60	3
3. (Исключен, Изм. № 1)			
4. Крупность обработанного торфа, мм, не более	8	3	0,28
5. Потребляемая мощность, кВт	5,5	1,7	1,1
6. Масса (с электродвигателем), кг	450	270	60
7. Габаритные размеры, мм:			
- длина	1100	860	460
- ширина	950	260	250
- высота	1750	1300	540

Примечание. При дроблении торфа повышенной влажности и низкой степени разложения на дробилке типа МДГ допускается увеличивать крупность измельченной пробы до 12—14 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2.2.3. Машины для обработки проб должны обеспечивать:

- приготовление лабораторных и аналитических проб в соответствии с требованиями ГОСТ 5396 и ГОСТ 11303;

- сохранение массы и влаги пробы;

- отсутствие пыления в процессе обработки проб.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

Наименование пробоотборников и машин для обработки проб торфа	Код ОКП
Установка для отбора проб фрезерного торфа из движущихся вагонов узкой колеи ПДВ	48 5248 2004
Установка для отбора проб фрезерного торфа из потока в местах перепада ПУФ	48 5248 2005
Машина для измельчения и сокращения первичной пробы торфяной продукции с ковшовым делительно-сократительным механизмом МДГ	48 5248 2006
Машина для обработки лабораторных проб торфяной продукции с карусельным делительно-сократительным механизмом ДМЛ	48 5248 2007
Машина для обработки аналитических проб торфяной продукции МДА	48 5248 2008

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Введено дополнительно, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством топливной промышленности РСФСР

РАЗРАБОТЧИКИ

Л.Н. Травников, В.М. Петрович, С.С. Докучаева

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 02.11.73 № 2423

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10649—63

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 183—74	1.3
ГОСТ 5396—77	2.1.3; 2.2.3
ГОСТ 11303—75	2.2.3

5. Снято ограничение срока действия по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1984 г., августе 1989 г. (ИУС 2—85, 12—89)

Редактор В.П. Огурцов
Технический редактор В.И. Прусакова
Корректор М.И. Першина
Компьютерная верстка В.И. Грищенко

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 17.12.98. Подписано в печать 13.01.99. Усл. печ. л. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 100 экз. С1695. Зак. 14.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102